

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2001年3月15日 (15.03.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/17545 A1

- (51) 国際特許分類: A61K 38/08, A61P 25/28, 25/00, 21/02, 21/04, 13/02, 43/00 (74) 代理人: 柳川泰男(YANAGAWA, Yasuo); 〒160-0004 東京都新宿区四谷2-14 ミツヤ四谷ビル8階 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/06150 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (22) 国際出願日: 2000年9月8日 (08.09.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願平11/255159 1999年9月9日 (09.09.1999) JP (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本ケミファ株式会社 (NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒101-8678 東京都千代田区岩本町2丁目2番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西川殷雄 (NISHIKAWA, Takashige) [JP/JP]; 〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿4-12-12 Kagoshima (JP). 平手謙二 (HIRATE, Kenji) [JP/JP]; 〒344-0025 埼玉県春日部市増田新田407-9 Saitama (JP).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: REMEDIES FOR NERVOUS DISEASES

(54) 発明の名称: 神経疾患治療剤

(57) Abstract: Remedies for nervous diseases or glutamic acid toxicity inhibitors (excluding nootropic agents) which contain as the active ingredient a peptide represented by the formula pGlu-Asn-Ser-Pro-Arg-Gly-NH<sub>2</sub> or pharmacologically acceptable salts thereof.

(57) 要約:

pGlu-Asn-Ser-Pro-Arg-Gly-NH<sub>2</sub>の式で表されるペプチドまたはその薬理学的に許容される塩を有効成分として含有する神経疾患治療剤またはグルタミン酸毒性の抑制剤 (但し、抗痴呆剤を除く)。

WO 01/17545 A1